



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Goiás
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

PROCESSO: 23070.038313/2020-64 - ATA UTILIZÁVEL POR DIVERSAS UNIDADES (PREGÃO DE COMISSÃO).

PREGÃO Nº. 66/2020 – SRP

OBJETO: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para a aquisição com fornecimento parcelado de EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO.

VALIDADE DOS REGISTROS DE PREÇOS: 02/03/2021 a 01/03/2022.

LOCAIS DE ENTREGA:

- I) **UFG Goiânia: Departamento de Material e Patrimônio – DMP/UFG**, localizado na Av. Esperança (Alameda Flamboyant) Campus II – Samambaia (saída para Nova Veneza-Go, próximo à Casa do Estudante Universitário), Goiânia – Goiás, CEP 74690-900. Telefones (62) 3521-1261/1102; as entregas deverão ocorrer de segunda a sexta-feira em horário comercial (08:00 às 17:00h).

- **FORNECEDOR: INFORSHOP SUPRIMENTOS LTDA**
- **CNPJ: 56.215.999/0013-84**
- **ENDEREÇO: AVENIDA ACESSO RODOVIARIO, S/N - SALA 32**
- QUADRA11/MODULOS 01/02/03 QUADRA12/MODULO 01 PARTE GALPAO05/06/07/08**
- E 09 - TERMINAL INTERMODAL DA SERRA, SERRA/ES**
- **CEP: 29.161-376**
- **RESPONSÁVEL: DANIEL JOSE DUARTE SILVA**
- **TELEFONE: (11) 4024-8822**
- **E-MAIL: jose.oliveira@inforshop.com.br**

ITEM EXCLUSIVO DO CENTRO INTEGRADO DE APRENDIZAGEM EM REDE (CIAR)

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL</u>	Unidade	25	R\$ 2.890,00	R\$ 72.250,00

Marca: Lexmark

Fabricante: Lexmark International do Brasil

Modelo / Versão: MS621DN+TONER 15 K+WIFI+GARANTIA 36 MESES ONSITE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: IMPRESSORA A LASER MONOCROMÁTICAA4 LEXMARK MODELO MS621DN+TONER DE 15.000 PÁGINAS + WIFI + GARANTIA ON SITE 36 MESES. FUNCIONALIDADES: O equipamento deve imprimir ao menos em preto e branco; 2. Deverá possuir painel do tipo LCD com no mínimo 01 (uma) linha ou 2" (duas polegadas); TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: Deverá ser do tipo Laser ou led monocromática; PROCESSADOR E MEMÓRIA: Deverá possuir processador com clock de no mínimo 800 MHz (quatrocentos mega-hertz); 2. Deverá possuir no mínimo 256 MB (duzentos e cinquenta e seis megabytes) de memória RAM instalada; DESEMPENHO E QUALIDADE: Deverá possuir velocidade de impressão monocromática mínima de 48 ppm (quarenta e oito) páginas por minuto; 2. Tempo de impressão da primeira página igual ou inferior a 8 (oito) segundos; 3. A resolução de impressão deverá ser de no mínimo 1200x1200 dpi (mil e duzentos por mil e duzentos do ts perinch); 4. Deverá possuir ciclo de trabalho mensal de no mínimo 100.000 (cem mil) páginas; 5. Deverá suportar impressão frente e verso de forma automática; COMPATIBILIDADE: Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista/Windows 7,8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003/2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008R2 / 2012 / 2012 R2 Mac® OS X@v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux; MACOS; 2. Deverá suportar no mínimo as linguagens de impressão: PCL 6 e Emulação de PostScript nível 3; IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0 MANUSEIO DO PAPEL: Deverá possuir suportar papel tamanho A4; 2. Deverá suportar gramaturas de 60 a 160 g/m²; 3. O somatório das bandejas de entrada deverá possuir capacidade mínima para 300 (trezentas) folhas; 4. Deverá possuir bandeja de saída com capacidade mínima para 150 (cento e cinquenta) folhas; CONECTIVIDADE: Wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade; 2. Todas as interfaces devem ser internas, do próprio fabricante; CONSUMO DE ENERGIA: Deverá suportar tensão de alimentação de 110 VAC; 2. Deverá ser fornecido 01 (um) cabo de alimentação; SUPRIMENTO: Deverá ser entregue com suprimento inicial para impressão de no mínimo 8.000 (oito mil) páginas. Essa quantidade pode ser atingida adicionando cartuchos novos e originais; 2. Havendo outros consumíveis (unidades de imagem, kit fusor, cilindro, etc), estes deverão ser fornecidos levando em consideração a possibilidade de impressão de pelo menos a capacidade mínima de 10.000 (dez mil) páginas; 3. DOCUMENTAÇÃO: 4. Todas as especificações do equipamento proposto devem ser comprovadas através de folders descritos, catálogos, manuais do produto e/ou páginas impressas do site do próprio fabricante onde conste a URL do site para fins de comprovação; 5. O proponente deverá apresentar declaração do fabricante indicando a revenda e assistência técnica autorizada dos produtos ofertados e que tais produtos se encontram em linha de fabricação. GERENCIAMENTO: Deverá ser fornecido junto ao equipamento ou disponibilizado para download gratuito, software de gerenciamento de dispositivos de impressão conectados em rede, com recursos de configuração remota, monitoração de status em tempo real através do protocolo SNMP, coleta de dados sobre nível de suprimentos, contadores de páginas e mecanismo de geração de relatórios avançados pré-definidos. GARANTIA E SUPORTE: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site; Lexmark Nacional. Modelo MS621DN+ TONER DE 15.000 PÁGINAS + WIFI + GARANTIA ON SITE 36 MESES.

- **FORNECEDOR: VIDEOCONFERENCIA BRASIL TECNOLOGIA I.S. LTDA**
- **CNPJ: 10.547.557/0001-09**
- **ENDEREÇO: RUA DELFIM MOREIRA, 258 - SALA 302 – CENTRO, VARGINHA/MG**
- **CEP: 37.002-070**
- **RESPONSÁVEL: MARCOS TULIO DA SILVA CRUZ**
- **TELEFONE: (31) 2342-0046**
- **E-MAIL: contato@videoconferenciabrasil.com.br**

ITEM EXCLUSIVO DA BIBLIOTECA CENTRAL (BC)

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	SWITCH	Unidade	8	R\$ 3.245,00	R\$ 25.960,00

Marca: Aruba

Fabricante: Hewlett Packard Enterprise Development LP

Modelo / Versão: J1682A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SWITCH (24 PORTAS | 4 PORTAS SFP): 24 portas 10/100/1000BASE-T; 4 (quatro) portas 1Gbps SFP; Montagem em rack de telecomunicacoes de 19" (48,26 cm) padrao EIA/TIA; Capacidade de encaminhamento de 41 Mpps; Capacidade de comutacao de 56 Gbps; IEEE 802.3az para as portas 10/100/1000; Interface de console USB; CLI (Commando Line Interface) completa, que possa ser acessada atraves de SSHv2; Suporta agregacao com suporte a ate 8 portas por grupo; 16.000 enderecos MAC; Latencia maxima de 3 µs, considerando pacotes de 64 bytes; 1.5 MB de buffer de pacotes; Certificacao ou participacao no programa de testes "IPv6 Ready Certified" para conformidade e interoperabilidade com IPv6; Certificacao Anatel; Compatibilidade com as diretivas RoHS para restricao de substancias perigosas ao meio ambiente; Implementa: funcionalidade que permita a deteccao de links unidirecionais; funcionalidade que permita a deteccao de falhas de uplink; 4.094 VLAN's ID's; 512 VLAN's simultaneamente; MVRP (Multiple VLAN Registration Protocol); LLDP (IEEE 802.1ab); LLDP-MED; PVST+, RPVST+ ou protocolo compativel; MSTP (IEEE 802.1s); MTU Jumbo Frame 9K Bytes; Gateway mDNS, com suporte a Apple Bonjour; QoS: controle de broadcast; rate limiting para pacotes ICMP; rate limiting para trafego broadcast e multicast; IEEE 802.1p com classificacao e priorizacao de trafego em ate quatro filas de prioridade; Weighted Deficit Round Robin e Strict Priority; rate limiting por porta; espelhamento de portas; Seguranca : controle de acesso por porta, usando o padrao IEEE 802.1x (Port Based Network Access Control); autenticacao de multiplos usuarios em uma mesma porta; associacao automatica de VLAN da porta do switch atraves da qual o usuario requisitou acesso à rede (Assinalamento de Vlan); accounting das conexoes IEEE 802.1x; associa a todo usuario autenticado um perfil de usuario, o qual, e possivel determinar os privilegios dos usuarios na rede para cada perfil; permite a criacao de, no minimo, 30 (trinta) perfis de usuario; TACACS+, nao serao aceitos protocolos similares; listas de controle de acesso utilizando endereco IP de origem e destino; assinalamento de ACLs atraves de um servidor RADIUS; implementa mecanismo de protecao de DHCP, bloqueando pacotes de servidores DHCP nao autorizados; Gerenciamento: Dual Stack (IPv4/IPv6); NTP com autenticacao MD5; duas imagens de software na flash; multiplos arquivos de configuracao flash; agendamento de tarefas, permitindo executar um comando ou grupo de comandos em um dia e horario especificos; sFlow (IPv4 e IPv6) ou Netflow; interface web para configuracao; TR-69 (CPE WAN Management Protocol); Digital Optical Monitoring (DOM) para transceivers opticos; Syslog sobre TLS; gerenciamento de modo On Premise com software do mesmo fabricante; Deve suportar gerenciamento em nuvem com plataforma do mesmo fabricante; Deve implementar a tecnologia ZTP (Zero Touch Provisioning) ou similar, para provisionamento automatico das configuracoes sem a intervencao humana; SFTP; SNMP v1/v2/v3; gera notificacao caso seja excedido o limite de MACs; Implementar compatibilidade com o protocolo CDP para provisionamento de telefones IP; mecanismo de automacao atraves de REST/JSON API; isolamento de um Access Point rogue conectado ao switch, quando este for detectado por solucao de WLAN do mesmo fabricante; Licenciamento; Fornecido com a Versao de software mais completa disponivel para o equipamento; todas as licencas de software necessarias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades disponiveis para o equipamento; Garantia do FABRICANTE e devidamente declarada atraves de carta, atendendo o prazo de 5 (cinco) anos, contados a partir da emissao da nota fiscal.. O acionamento da garantia sera atraves de telefone 0800 do FABRICANTE, com capacidade de atendimento em regime de 8 (oito) horas por 5 (cinco) dias da semana. Tais servicos devem incluir a troca de hardware e atualizacoes de softwares caso apresentem alguma disfuncao que afete o desempenho dos produtos fornecido; A garantia devera ser realizada no Brasil, em portugues, para solucao de problemas de software incluindo atualizacao de versoes e releases.